

NOVEDAD ZOOGEOGRÁFICA

THAMNODYNASTES CHAQUENSIS
BERGNA Y ALVAREZ, 1993
(SQUAMATA, DIPSADIDAE).
PRIMER REGISTRO PARA LA
PROVINCIA DE JUJUY (REPÚBLICA
ARGENTINA)

MAURICIO S. AKMENTINS

LAURA C. PEREYRA

CONICET, Centro de Investigaciones Básicas y Aplicadas, Universidad Nacional de Jujuy, Gorriti 237, (4600) S. S. de Jujuy, Argentina.

mauriakme@gmail.com

laureech@gmail.com

JORGE BALDO

Parque Nacional Calilegua, Calle S/N, Calilegua (4514) Jujuy. Facultad de Ciencias. Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Gorriti 237, (4600) S. S. de Jujuy, Argentina.

jorgebaldo05@yahoo.com.ar

Thamnodynastes chaquensis Bergna & Álvarez, 1993. República Argentina, provincia de Jujuy, departamento General Manuel Belgrano, ruta provincial N° 4 entre Termas de Reyes y Parque Provincial Potrero de Yala (24°7'45,60" S; 65°29'2,50" O; 1770 m snm). Colectores: M. S. Akmentins y L. C. Pereyra. 08 de noviembre de 2009. Hembra (SVL: 396 mm; LT: 499 mm) depositado en la Colección Herpetológica de la Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina (FML 23585).

Comentarios.— Recientemente los representantes de la tribu Tachymenini fueron incluidos en la familia Dipsadidae Bonaparte, 1838 (Zaher *et al.*, 2009). El género *Thamnodynastes*, distribuido desde la costa del Caribe hasta el centro de Argentina (Peters y Orejas Miranda, 1970), contiene un número aún no determinado de especies y los conocimientos sobre este género, incluyendo las

asignaciones taxonómicas, deben ser considerados provisionales (Vanzolini, 1986). En Sudamérica *Thamnodynastes chaquensis* se distribuye en Paraguay, Bolivia y Argentina (Giraud, 1996; Lavilla y Scrocchi, 1999). En Argentina ha sido señalada para las provincias de Chaco, Formosa, Salta, Santa Fe y Corrientes, en el distrito oriental de la provincia fitogeográfica Chaqueña (Giraud y Scrocchi, 2002).

El ejemplar de referencia fue colectado a la vera de la ruta provincial N° 4, a las 22:37 hs y se encontraba parcialmente sumergido en una pequeña charca temporaria. La localidad de colecta se encuentra en el piso superior de la provincia fitogeográfica de las Yungas (Cabrera, 1976); el paisaje dominante es un bosque montano secundario conformado casi exclusivamente por “alisos del cerro” (*Alnus acuminata*).

Los principales caracteres que permiten identificar al ejemplar como *T. chaquensis*, siguiendo la taxonomía de Cei *et al.*, (1992), Bergna y Álvarez (1993), Cei (1993) y Giraud y Scrocchi, (2002), son: vientre manchado irregularmente, las carenas no llegan al extremo de las escamas, 143 ventrales, 58 subcaudales, 19-19-15 hileras de escamas dorsales, 8 (4-5) supralabiales, 9 infralabiales (1-5), 2+3 temporales, 1 loreal, 1 preocular, 2 posoculares, 4 geneiales con surco. La hembra contenía 6 folículos menores a 5 mm y 4 mayores a 5 mm (el mayor 7,26 mm).

Adicionalmente, un ejemplar vivo fue avistado y fotografiado en la localidad de Volcán, departamento Tumbaya, provincia de Jujuy (23°54'2918" S; 65°27'45,21" O, 2080 m snm), el 1 de noviembre de 1998, mientras se desplazaba en un ambiente de matorrales ribereños de “molle” (*Schinus molle*) y “chilca” (*Baccharis sp.*), en la margen derecha del río Grande. El sector corresponde a un ambiente transicional entre las praderas montanas de la provincia fitogeográfica

de las Yungas y las estepas arbustivas de la provincia fitogeográfica Prepuneña (Cabrera, 1976).

Estos representan los primeros registros de *Thamnodynastes chaquensis* para la provincia de Jujuy y para las provincias fitogeográficas de las Yungas y Prepuna de Argentina. Esta especie, de distribución principalmente chaqueña, ya había sido registrada en los Bosques Húmedos Tucumano-Boliviano, equivalentes y continuos con los llamados "las Yungas" en Argentina (Kessler y Beck, 2001), en la Reserva Nacional Tariquía de Bolivia (Giraud, 2001; Lavilla y Scrocchi, 1999).

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Alejandro Giraud por su colaboración en la identificación del ejemplar. MSA y LCP agradecen al Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y a la Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.

LITERATURA CITADA

- BERGNA, S. & B. ÁLVAREZ. 1993. Descripción de una nueva especie de *Thamnodynastes* (Reptilia: Serpentes, Colubridae) del nordeste argentino. *Facena* 10: 5-8.
- CABRERA, A. L. 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería 2 (1): 1-85.
- CEI, J. M. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales, puna y pampas. Museo Regionale di Scienze Naturali Torino, Monografía XIV. 949 pp.
- CEI, J. M.; S. BERGNA & B. B. ÁLVAREZ. 1992. Nueva combinación para el género *Thamnodynastes* (Serpentes: Colubridae) de Argentina. *Facena* 9: 123-134.
- GIRAUDO, A. R. 1996. Geographic distribution. Serpentes: *Thamnodynastes chaquensis*. *Herpetological Review* 27 (4): 30.
- GIRAUDO, A. R. 2001. Serpientes de la Selva Paranaense y del Chaco Húmedo. Editorial L.O.L.A., Buenos Aires. 328 pp.
- GIRAUDO, A. R. & G. J. SCROCCHI. 2002. Argentinean snakes: an annotated checklist. *Smithsonian Herpetological Information Service* 132: 1-53 pp.
- KESSLER, M. & S. G. BECK. 2001. Bolivia: 581-620. En: KAPPELLE, M. & A. D. BROWN (Eds.), Bosques Nublados del Neotrópico. Editorial INBio, Santo Domingo de Heredia, Costa Rica.
- LAVILLA, E. O. & G. J. SCROCCHI. 1999. Anfibios y Reptiles de Tariquía. En: GONZÁLEZ, J. A.; G. J. SCROCCHI & E. O. LAVILLA (Eds.). Relevamiento de la biodiversidad de la Reserva Nacional de Flora y Fauna Tariquía (Tarija, Bolivia). *Serie Conservación de la Naturaleza, Fundación Miguel Lillo*, 14: 83-92.
- PETERS, J. A. & B. OREJAS MIRANDA. 1970. Catalogue of the Neotropical Squamata. Part I. Snakes. *United States National Museum Bulletin* 297: 347 pp.
- VANZOLINI, P. E. 1986. Addenda and corrigenda to the Catalogue of the Neotropical Squamata. *Smithsonian Herpetological Information Service Washington* 70 (1): 1-26.
- ZAHER, H.; F. G. GRAZZIOTIN; J. E. CADLE; R. W. MURPHY; J. C. MOURA-LEITE & S. L. BONATO. 2009. Molecular phylogeny of advanced snakes (Serpentes, Caenophidia) with an emphasis on South American Xenodontines: a revised classification and descriptions of new taxa. *Papéis Avulsos de Zoologia* 49 (11): 115-153.